

岡山天体物理観測所の現況

吉田道利

(国立天文台岡山天体物理観測所)

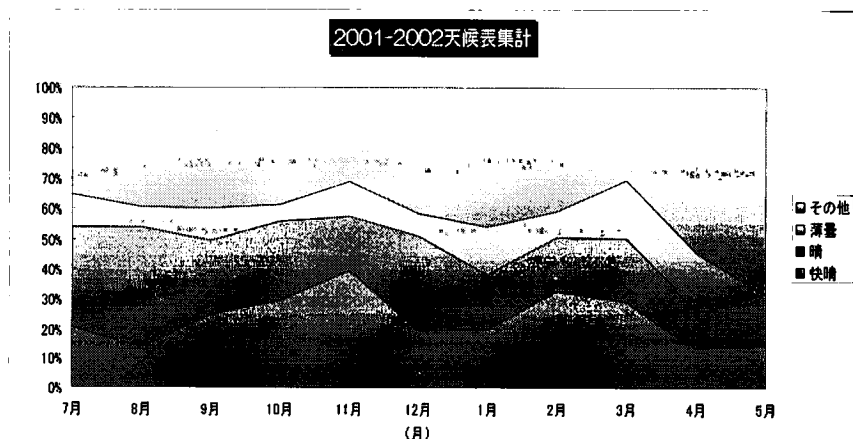
概略

- 共同利用：計232日(2000年後期～2001年前期)
 - スタッフ：8→10(研究室)+3→2(研究員)+4→3(事務室)+4→3(パート)+1(RA)
 - 来訪研究者：延べ 251人
 - 予算(平成13年度)：当初配分2000万+追加移算1億1000万
 - 共通経費4000万、研究経常経費2000万
 - 環境整備費1400万(トイレ整備、本館改修、高架水槽修理他)
 - 研究開発費5600万(ドーム強度調査、CT2タワー設置、Hyper OASIS検出器、乾板アーカイブ、蒸着装置改修他)
 - 旅費(平成13年度)：職員旅費474万+員等旅費668万
-

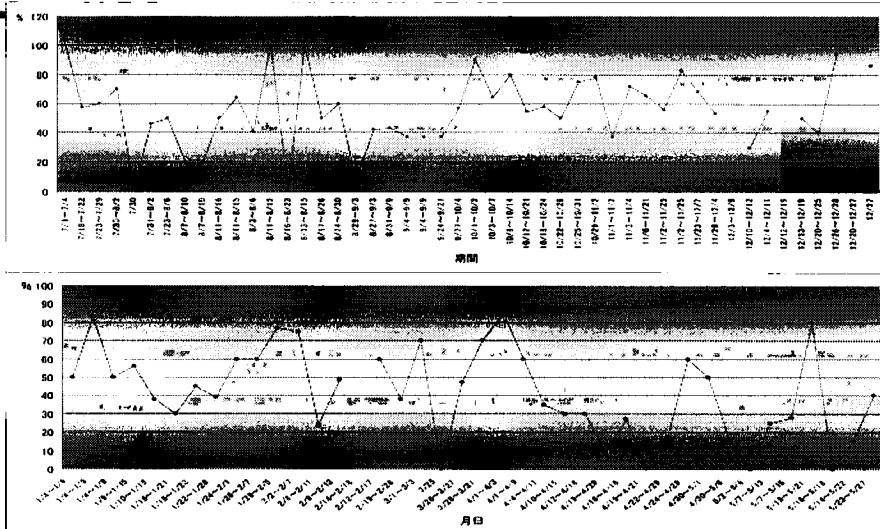
人の動き

- 退職者
 - 渡辺峯子（臨時職員）米澤誠介、原田直子、奥島淑子
- 転出
 - 田実晃人→ハワイ観測所へ
- 新入
 - 小山道弘（事務係長：4月より）、沖田喜一（助手：6月より）、稲田素子（技官：7月より）

晴天率

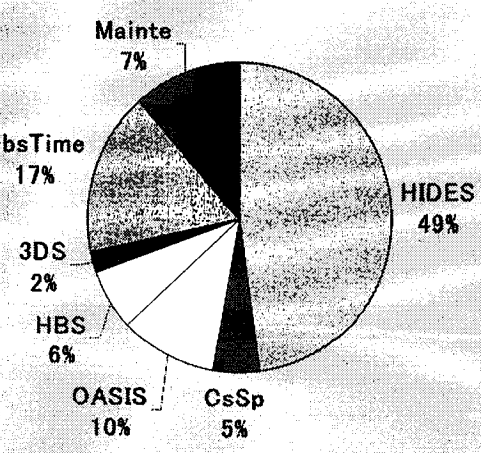


達成率



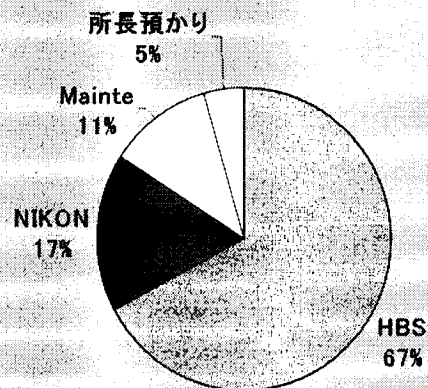
共同利用(2001年後期~2002年前期)

- 188cm望遠鏡
 - 延べ38件
 - プロジェクト観測
 - HIDES 竹田
 - 観測キャンセル
 - OASIS 奥村



共同利用(2)

■ 91cm望遠鏡



共同利用

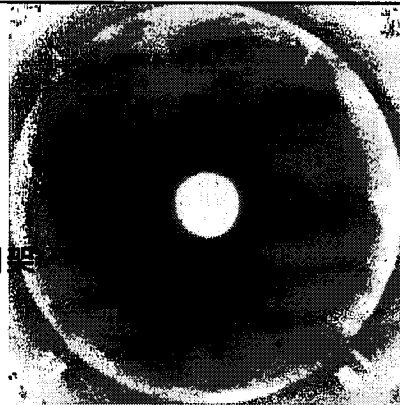
- 宿直の廃止→観測当番制へ(2002年4月より)
- 土日の食事担当の退職→弁当制へ(2002年4月より)

機器開発

- HIDES
 - 制御系改修
 - OASIS
 - Super-OASISへの改造
 - 光学系改造
 - Hyper-OASISへの改造
 - 検出器(Hawaii-II)の購入
-

機器開発その他

- 観測環境測定
 - シーイングモニタ太陽クーデに同乗
 - CT2測定タワー設置
 - 10 μ m雲モニターカメラ製作
 - その他
 - 真空蒸着装置改修(電源自動化、クライオポンプへの改修)
 - 観測室移動(クーデ観測を74ドーム1階へ)
 - 乾板アーカイブ
 - 新カセグレン分光器廃棄
-



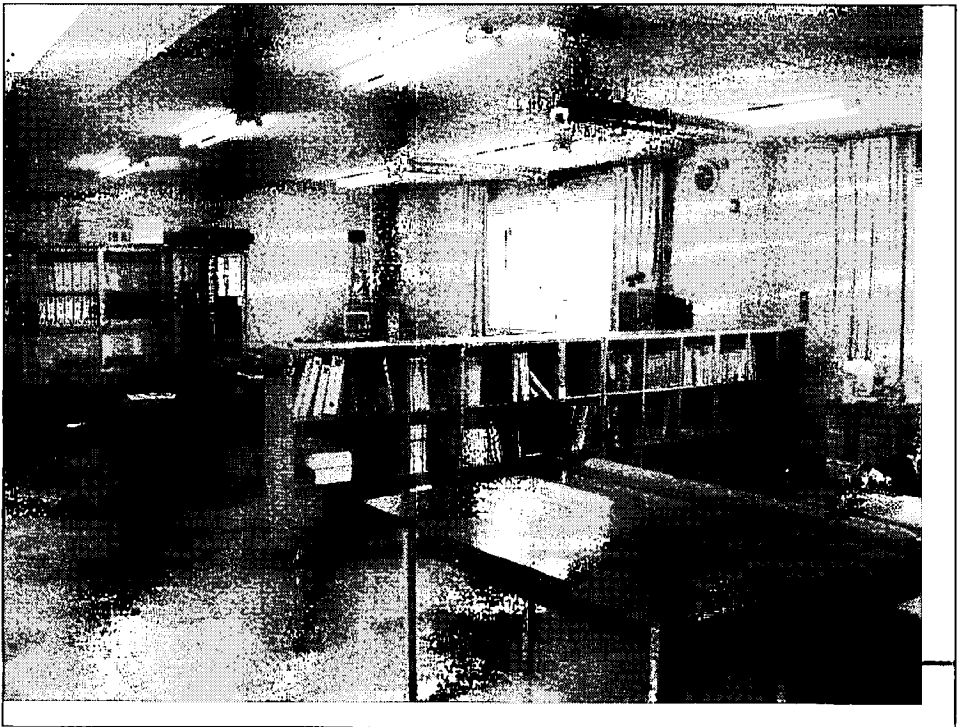
188cm望遠鏡観測所時間

■ 2001年後期／2002年前期(計14回53日)

- 7/30 HIDES観測(佐藤)
- 8/3～8/6 HIDES観測(佐藤、増田)
- 9/24～9/30 HIDES観測(佐藤、増田)
- 10/3～10/7 HIDES観測(増田)
- 10/15～10/17 OASIS実験(柳澤、森)
- 11/3～11/7 HIDES観測(佐藤)
- 11/19～11/21 HIDES観測(佐藤)
- 12/10～12/12 新カセ観測バックアップ(長尾、吉田)
- 12/27 HIDES観測(泉浦)
- 1/10～1/15 OASIS試験観測(森、柳澤)
- 2/19～2/20 HBS較正観測(川端)
- 3/25～3/31 OASIS観測(森)、HIDES観測(増田、佐藤)
- 4/19～4/21 HIDES観測(佐藤)
- 5/19～5/21 HIDES観測(佐藤)

環境改善

- 本館暖房ダクト撤去・天井張替え
- 寝室ドア・天井改装
- ビジタールーム設置(食堂2階)
- 女性トイレ設置(本館・74ドーム、36ドーム)
- 女性更衣室新設
- 高架水槽交換



広報など

- 特別公開
 - 2002年3月16日: 観望会150人
 - 2002年8月24日: 昼600人
 - 40周年記念祝賀会(11月4日@倉敷)
 - 鴨方小学生見学会(2001年度中3回、2002年度は矢掛小学校も含む)
 - 大学生観測実習(岡山大、広島大:3月25日~27日、9月6日~8日)
-

